

활용재특명	노랑색 미니다화성 분화국화 “마이썸” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예산업연구과)	성명	정윤경	전화 및 e-mail주소	031)229-5802 lkunhyo@gg.go.kr
공동개발자	”	”	”	이상덕	”	031)229-5806
	”	”	”	이영순	”	031)229-5801
	”	”	”	임재욱	”	031)229-5790
	”	”	”	박경열	”	031)229-5711
	”	”	”	김영호	”	031)229-5701
	”	”	”	유예영	”	031)229-6156

1. 구 분 : 육성품종

2. 육성내력

- 교배조합 : Omega time orange × Tasman
- 교배년도 : 2005년
- 실생양성 및 예비선발 : 2006년
- 생육 및 특성검정 : 2007년~2009년
- 육성기관 : 경기도농업기술원
- 육성자 : 정윤경, 이상덕, 이영순, 임재욱, 박경열, 김영호, 신은정



<마이썸>

3. 주요특성

- 홑꽃형에 노랑색 꽃잎을 가진 분화용 품종
- 초장이 작고 미니다화성인 특징을 가짐
- 컴팩트함과 균형미가 우수함

4. 적응지역

- 전국시설내

5. 재배상 유의점

- 분지력 확보를 위하여 양액재배가 효과적임
- 미니다화성을 위한 적심과 생장조절제 처리가 필요함

6. 보안을 요하는 특성

설상화수 확보

<참고자료>

가. 고유특성

품종명	화형	화색	화심색	엽색	줄기색	휴면
마이썸	홀꽃	노랑색 (YG11B)	연녹색 (YG144B)	녹색 (G137A)	녹색 (G137A)	약
Pico-Costa	홀꽃	노랑색 (YG4A)	연녹색 (YGN144A)	녹색 (G137B)	녹색 (G137B)	약

* () : RHS Color chart 에 의한 분류

나. 가변특성

품종명		개화기 (월.일)	초장 (cm)	분지수 (개/주)	화경 (cm)	화심경 (cm)	착화수 (화/본)	꽃잎수 (매/화)
마이썸	'07	10. 13	13.2	3.6	2.2	0.8	35.1	20.9
	'08	10. 12	13.4	3.3	2.1	0.9	35.8	20.3
	'09	10. 13	13.3	3.4	2.2	0.8	34.9	21.1
	평균	10. 13	13.3	3.5	2.1	0.8	34.4	20.4
Pico-Costa	'07	10. 12	18.3	3.3	2.4	0.6	21.1	36.2
	'08	10. 13	17.9	3.1	2.3	0.5	22.4	35.8
	'09	10. 12	18.4	3.2	2.3	0.6	21.8	36.4
	평균	10. 13	17.5	3.2	2.4	0.6	21.4	36.1

* 8월 20일 정식(9월 3일 소등)

다. 차광재배 특성

품종명	개화 소요일수(일)	초장 (cm)	분지수 (개/주)	착화수 (화/본)	화심경 (cm)	꽃잎수 (매/화)
마이썸	42	13.4	3.6	36.1	0.8	23.3
Pico-Costa	43	18.6	3.2	24.1	0.6	32.3

* 정식 : 3. 25. 단일처리 : 4. 8

라. 전조재배형 특성

품종명	개화 소요일수(일)	초장 (cm)	분지수 (개/주)	착화수 (화/본)	화심경 (cm)	꽃잎수 (매/화)
마이썸	41	13.8	3.4	35.2	0.9	22.1
Pico-Costa a	42	18.5	3.1	22.1	0.6	35.2

* 정식 : 9. 13, 단일처리 : 9. 25